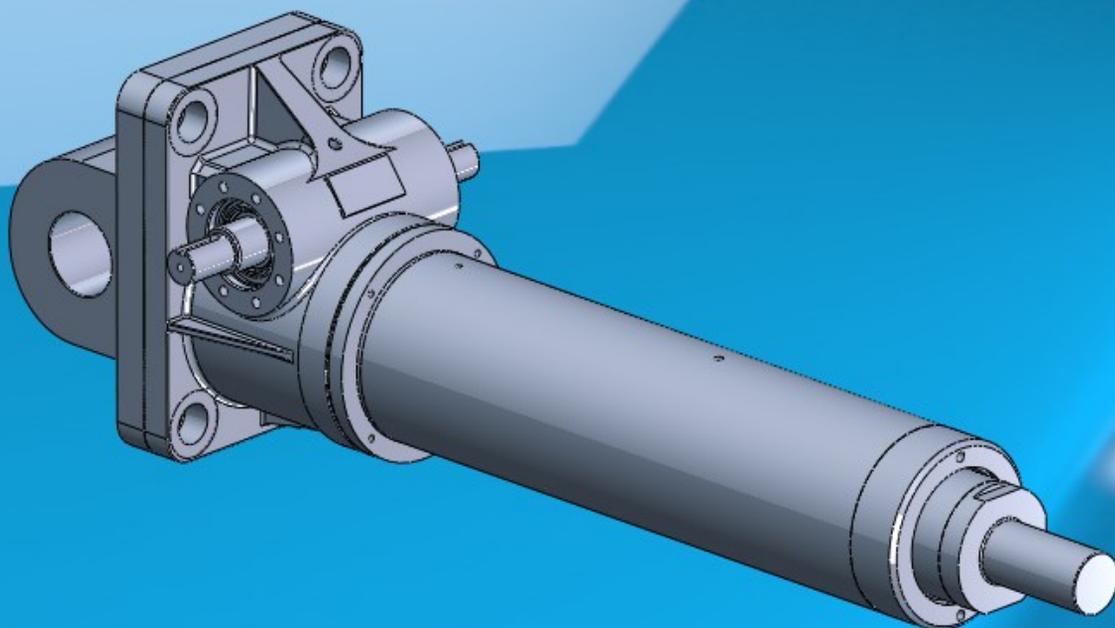


ECO

ATTUATORI CON MOTORIZZAZIONE ORTOGONALE SERIE PESANTE



ECO 200 T - ECO 200 S - ECO 200 S HL

ECO 300 T - ECO 300 S - ECO 300 S HL

ECO 500 T - ECO 500 S - ECO 500 S HL



AVVERTENZE – RESPONSABILITÀ

• L'ATTUATORE MECCANICO LINEARE ECO È UN COMPONENTE DI MACCHINA, ESSO STESSO NON SVOLGE ALCUNA FUNZIONE PROPRIA AUTONOMAMENTE, PERTANTO NON È DA CONSIDERARSI NÉ QUASIMACCHINA NÉ MACCHINA.

Esso deve essere integrato all'interno di una macchina o di una quasi-macchina nel rispetto delle Normative, delle Direttive e delle Leggi in vigore nel Paese del costruttore della macchina/impianto, a carico e cura di quest'ultimo.

• I contenuti del presente documento e di tutte le informazioni correlate fornite da SETEC S.p.A. e/o SERVOSYSTEM s.r.l. e dai Distributori autorizzati costituiscono opzioni di prodotti che dovranno essere analizzati dai Clienti/Utenti terzi esterni dotati di competenze tecniche.

• Il Cliente/Utente, attraverso suoi processi di analisi e verifica, si assume la responsabilità assoluta per la scelta finale del componente/sottosistema e si adopera per garantire che vengano soddisfatti tutti i requisiti dell'applicazione in oggetto relativamente a prestazioni richieste, attività di manutenzione, resistenze strutturali, corretta installazione e sicurezze della stessa.

• Il Cliente/Utente ha l'obbligo di fornire tutte le informazioni relative all'applicazione in oggetto a SETEC S.p.A., alle sue consociate ed ai suoi Distributori autorizzati e di attenersi agli standard di settore; inoltre deve seguire le informazioni fornite da SETEC S.p.A., dalle sue consociate e dai suoi Distributori autorizzati attraverso questo od altri documenti inerenti forniti.

• Il Cliente/Utente ha la responsabilità di verificare che tali informazioni e specifiche tecniche di prodotto siano corrette e quindi accettabili per la sua applicazione.

• IL GRUPPO SETEC SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE AL PRESENTE DOCUMENTO TUTTE LE MODIFICHE CHE SI RENDERANNO NECESSARIE SENZA ALCUN PREAVVISO E NON SI ASSUME NESSUNA RESPONSABILITÀ PER ERRATA INTERPRETAZIONE DELLO STESSO.



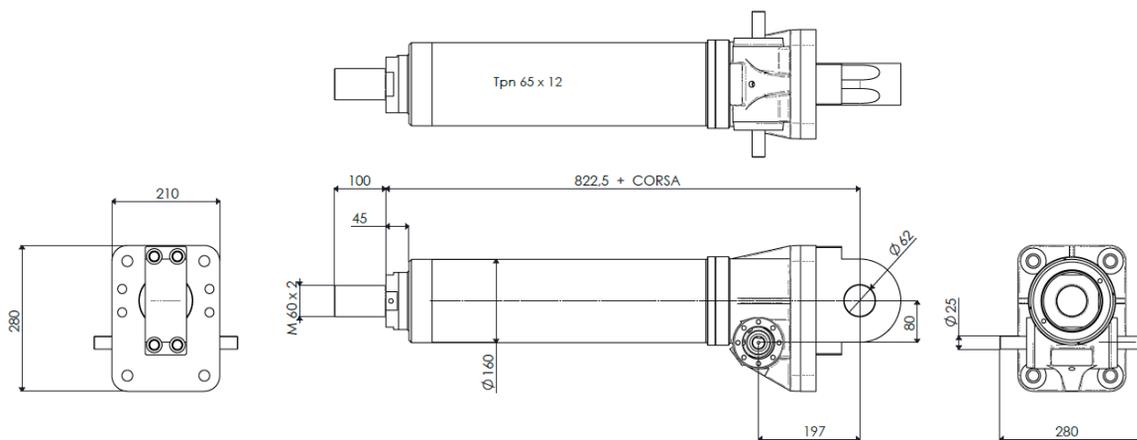
Caratteristiche tecniche

ECO 200 T 65x12	RAPPORTO=8	RAPPORTO=24
P PASSO VITE [mm]	12	12
D DIAMETRO VITE TPN [mm]	65	65
F_d [kN] CARICO MASSIMO DINAMICO APPLICABILE	200	200
C_{in,max} [Nm] COPPIA IN INGRESSO PER AVERE F_d	190	95
F_{st} [kN] CARICO MASSIMO STATICO APPLICABILE	200	200
V_{out,max} [mm/min] VELOCITA' DI TRASLAZIONE MASSIMA IN USCITA / N_{in} ROTAZIONE MASSIMA IN INGRESSO PER OTTENERE F_d [rpm]	(*) 750 / 500	(*) 500/1000
N_{in, max} [rpm] VELOCITA' DI ROTAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE IN INGRESSO	1500	1500
S_{max} CORSA MASSIMA [mm]	(**)1500	(**)1500

N.B. PER IL CALCOLO DELLA DURATA CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

(*) PER CARICO MASSIMO **F_d**

(**) PER CORSE SUPERIORI,CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO



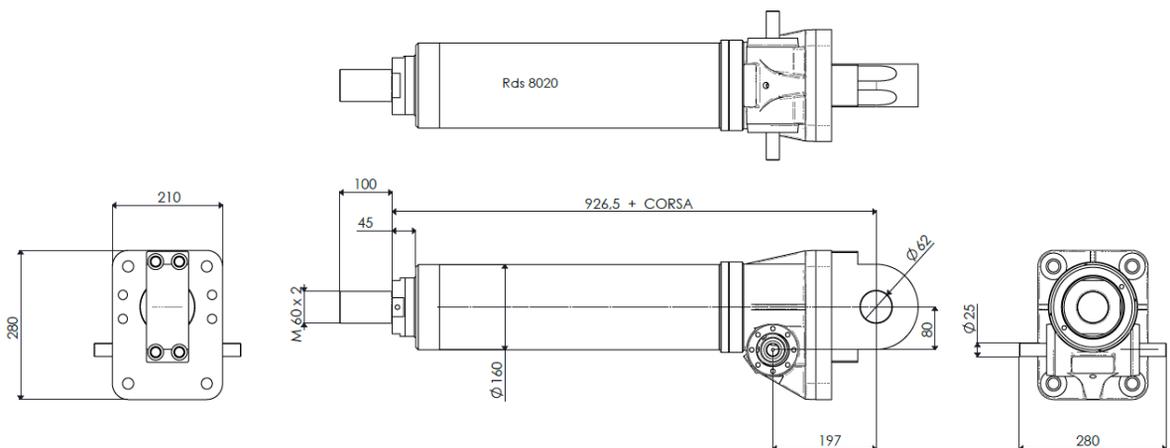
Caratteristiche tecniche

ECO 200 S 80x20		RAPPORTO=8	RAPPORTO=24
P	PASSO VITE [mm]	20	20
D	DIAMETRO VITE RDS [mm]	80	80
F_d	[kN] CARICO MASSIMO DINAMICO APPLICABILE	180	180
C_{in,max}	[Nm] COPPIA IN INGRESSO PER AVERE F_d	110	45
F_{st}	[kN] CARICO MASSIMO STATICO APPLICABILE	180	180
V_{out,max}	[mm/min] VELOCITA' DI TRASLAZIONE MASSIMA IN USCITA / N_{in} ROTAZIONE MASSIMA IN INGRESSO PER OTTENERE F_d [rpm]	(*)1000/400	(*) 700/840
N_{in, max}	[rpm] VELOCITA' DI ROTAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE IN INGRESSO	1500	1500
S_{max}	CORSA MASSIMA [mm]	(**) 1500	(**) 1500

N.B. PER IL CALCOLO DELLA DURATA CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

(*) PER CARICO MASSIMO **F_d**

(**) PER CORSE SUPERIORI, CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO



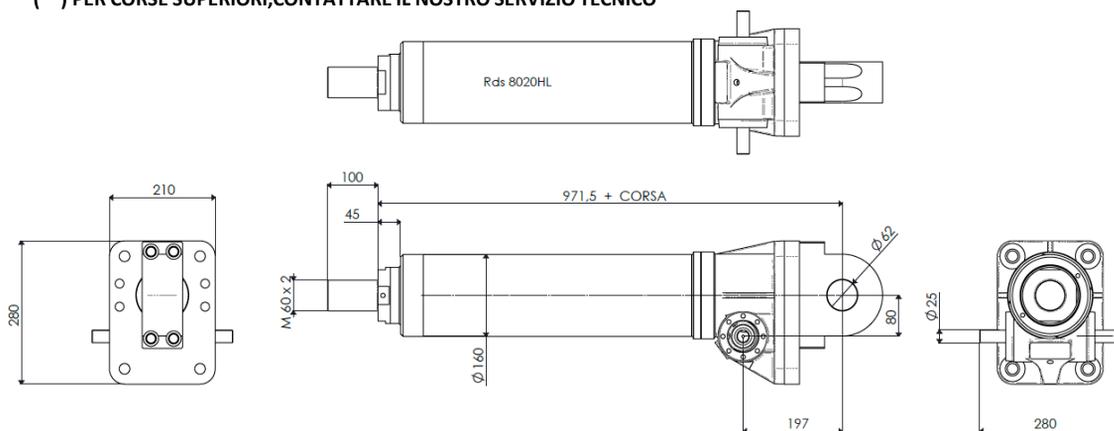
Caratteristiche tecniche

ECO 200 S 80x20 HL		RAPPORTO=8	RAPPORTO=24
P	PASSO VITE [mm]	20	20
D	DIAMETRO VITE RDS [mm]	80	80
F_d	CARICO MASSIMO DINAMICO APPLICABILE [KN]	200	200
C_{in,max}	COPPIA IN INGRESSO PER AVERE F_d [Nm]	120	50
F_{st}	CARICO MASSIMO STATICO APPLICABILE [KN]	200	200
V_{out,max}	VELOCITA' DI TRASLAZIONE MASSIMA IN USCITA / N_{in} ROTAZIONE MASSIMA IN INGRESSO PER OTTENERE F_d [mm/min] [rpm]	(*)1000/400	(*)700/840
N_{in, max}	VELOCITA' DI ROTAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE IN INGRESSO [rpm]	1500	1500
S_{max}	CORSA MASSIMA [mm]	(**) 1500	(**)1500

N.B. PER IL CALCOLO DELLA DURATA CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

(*) PER CARICO MASSIMO **F_d**

(**) PER CORSE SUPERIORI, CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO



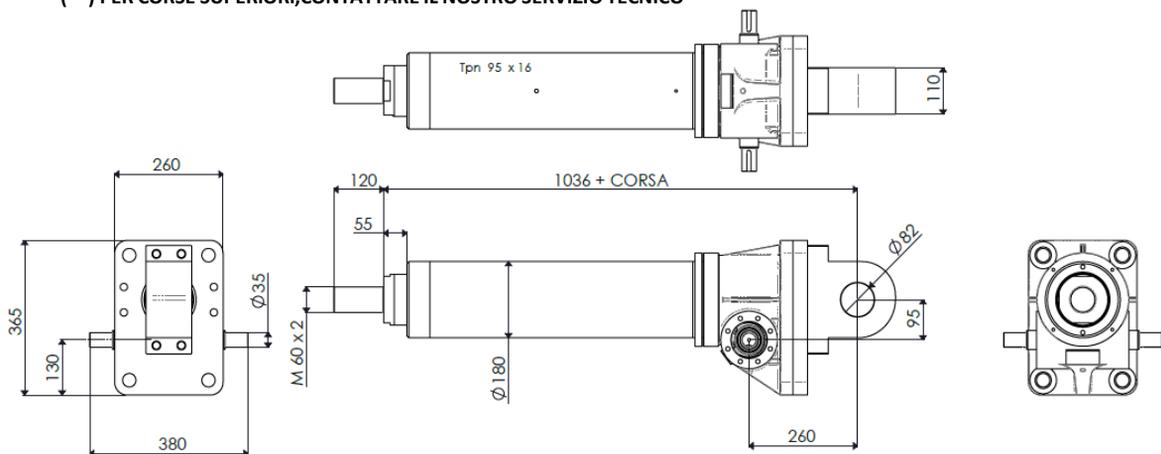
Caratteristiche tecniche

ECO 300 T 95x16		RAPPORTO=10,66	RAPPORTO=32
P PASSO VITE	[mm]	16	16
D DIAMETRO VITE TPN	[mm]	95	95
F_d CARICO MASSIMO DINAMICO APPLICABILE	[kN]	300	300
C_{in,max} COPPIA IN INGRESSO PER AVERE F_d	[Nm]	390	160
F_{st} CARICO MASSIMO STATICO APPLICABILE	[kN]	300	300
V_{out,max} VELOCITA' DI TRASLAZIONE MASSIMA IN USCITA / N_{in} ROTAZIONE MASSIMA IN INGRESSO PER OTTENERE F_d	[mm/min] [rpm]	(*) 600 / 400	(*) 400/800
N_{in, max} VELOCITA' DI ROTAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE IN INGRESSO	[rpm]	1500	1500
S_{max} CORSA MASSIMA	[mm]	(**)1500	(**)1500

N.B. PER IL CALCOLO DELLA DURATA CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

(*) PER CARICO MASSIMO **F_d**

(**) PER CORSE SUPERIORI, CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO



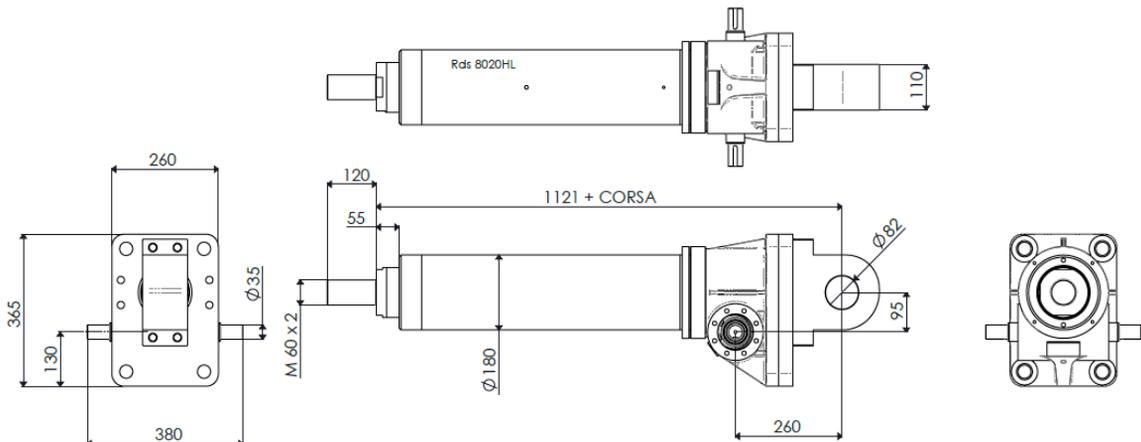
Caratteristiche tecniche

ECO 300 S 80x20		RAPPORTO=10,66	RAPPORTO=32
P	PASSO VITE [mm]	20	20
D	DIAMETRO VITE RDS [mm]	80	80
F_d	[KN] CARICO MASSIMO DINAMICO APPLICABILE	250	250
C_{in,max}	[Nm] COPPIA IN INGRESSO PER AVERE F_d	120	55
F_{st}	[KN] CARICO MASSIMO STATICO APPLICABILE	250	250
V_{out,max}	[mm/min] VELOCITA' DI TRASLAZIONE MASSIMA IN USCITA / N_{in} ROTAZIONE MASSIMA IN INGRESSO PER OTTENERE F_d [rpm]	(*)1400/746	(*)900/1440
N_{in, max}	[rpm] VELOCITA' DI ROTAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE IN INGRESSO	1500	1500
S_{max}	CORSA MASSIMA [mm]	(**) 1500	(**)1500

N.B. PER IL CALCOLO DELLA DURATA CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

(*) PER CARICO MASSIMO **F_d**

(**) PER CORSE SUPERIORI, CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO



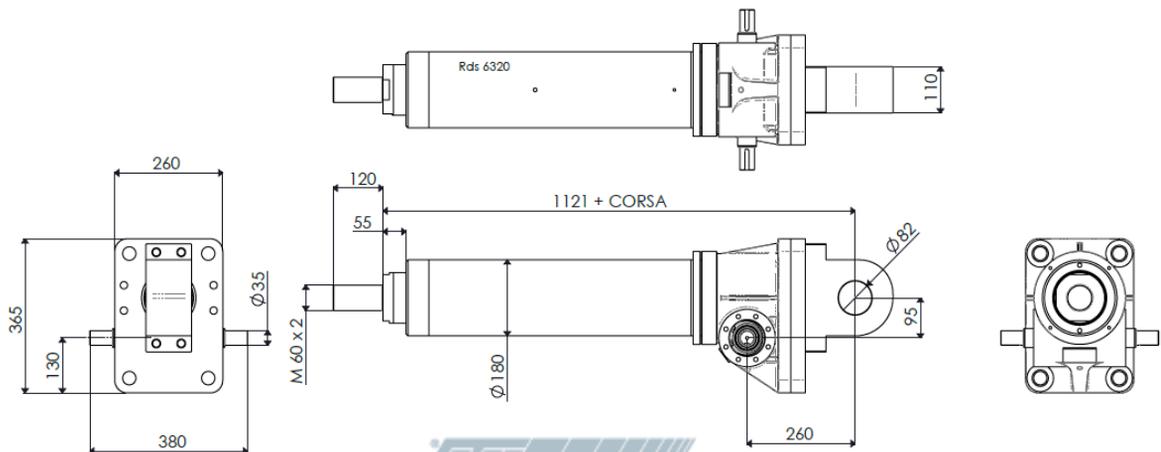
Caratteristiche tecniche

ECO 300 S 63x20 HL			RAPPORTO=10,66	RAPPORTO=32
P	PASSO VITE	[mm]	20	20
D	DIAMETRO VITE RDS	[mm]	63	63
F_d	CARICO MASSIMO DINAMICO APPLICABILE	[KN]	300	300
C_{in,max}	COPPIA IN INGRESSO PER AVERE F_d	[Nm]	145	65
F_{st}	CARICO MASSIMO STATICO APPLICABILE	[KN]	300	300
V_{out,max}	VELOCITA' DI TRASLAZIONE MASSIMA IN USCITA / N_{in} ROTAZIONE MASSIMA IN INGRESSO PER OTTENERE F_d	[mm/min] [rpm]	(*)1400/746	(*)900/1440
N_{in, max}	VELOCITA' DI ROTAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE IN INGRESSO	[rpm]	1500	1500
S_{max}	CORSA MASSIMA	[mm]	(**) 1500	(**)1500

N.B. PER IL CALCOLO DELLA DURATA CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

(*) PER CARICO MASSIMO F_d

(**) PER CORSE SUPERIORI,CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO



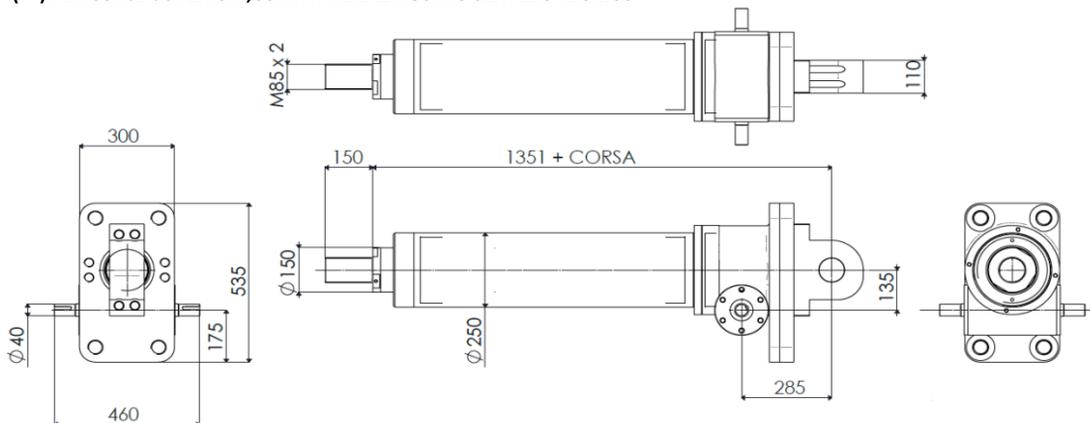
Caratteristiche tecniche

ECO 500 T 110x16		RAPPORTO=10,66	RAPPORTO=32
P	PASSO VITE [mm]	16	16
D	DIAMETRO VITE TPN [mm]	110	110
F_d	[KN] CARICO MASSIMO DINAMICO APPLICABILE	500	500
C_{in,max}	[Nm] COPPIA IN INGRESSO PER AVERE F_d	645	265
F_{st}	[KN] CARICO MASSIMO STATICO APPLICABILE	500	500
V_{out,max}	[mm/min] VELOCITA' DI TRASLAZIONE MASSIMA IN USCITA / N_{in} ROTAZIONE MASSIMA IN INGRESSO PER OTTENERE F_d [rpm]	(*) 600 / 400	(*) 400/800
N_{in, max}	[rpm] VELOCITA' DI ROTAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE IN INGRESSO	1500	1500
S_{max}	CORSA MASSIMA [mm]	(**)1500	(**)1500

N.B. PER IL CALCOLO DELLA DURATA CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

(*) PER CARICO MASSIMO **F_d**

(**) PER CORSE SUPERIORI, CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO



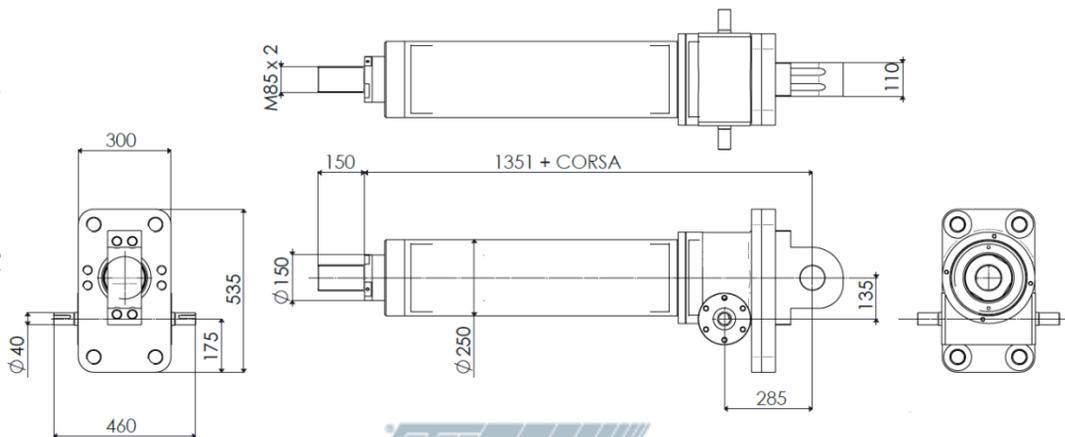
Caratteristiche tecniche

ECO 500 S 80x20		RAPPORTO=10,66	RAPPORTO=32
P	PASSO VITE [mm]	20	20
D	DIAMETRO VITE RDS [mm]	80	80
F_d	[KN] CARICO MASSIMO DINAMICO APPLICABILE	500	500
C_{in,max}	PER AVERE F_d [Nm]	235	100
F_{st}	[KN] CARICO MASSIMO STATICO APPLICABILE	500	500
V_{out,max}	[mm/min] VELOCITA' DI TRASLAZIONE MASSIMA IN USCITA / N_{in} ROTAZIONE MASSIMA IN INGRESSO PER OTTENERE F_d [rpm]	(*)1300/693	(*)900/1440
N_{in,max}	[rpm] VELOCITA' DI ROTAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE IN INGRESSO	1500	1500
S_{max}	CORSA MASSIMA [mm]	(**) 1500	(**)1500

N.B. PER IL CALCOLO DELLA DURATA CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

(*) PER CARICO MASSIMO **F_d**

(**) PER CORSE SUPERIORI, CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO



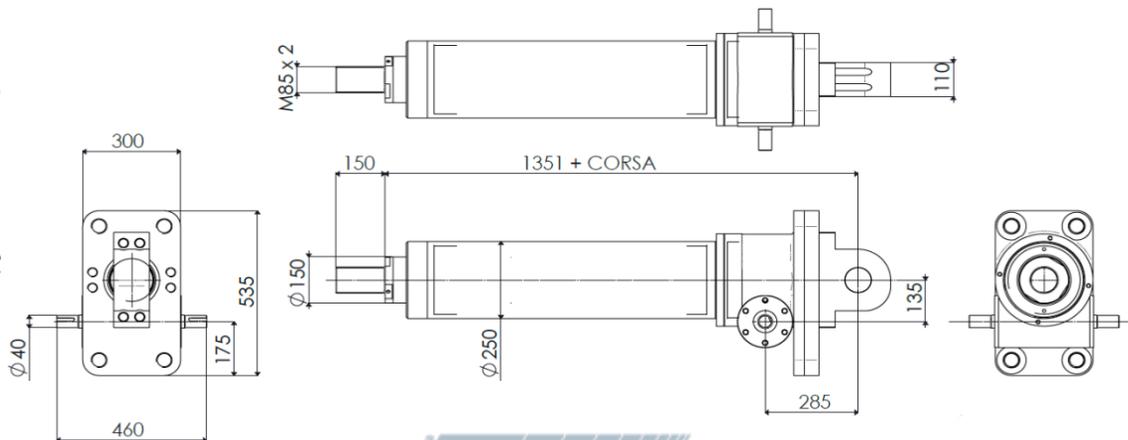
Caratteristiche tecniche

ECO 500 S 125x25 HL		RAPPORTO=10,66	RAPPORTO=32
P	PASSO VITE [mm]	25	25
D	DIAMETRO VITE RDS [mm]	100	100
F_d	CARICO MASSIMO DINAMICO APPLICABILE [KN]	500	500
C_{in,max}	PER AVERE F_d [Nm]	290	125
F_{st}	CARICO MASSIMO STATICO APPLICABILE [KN]	500	500
V_{out,max}	VELOCITA' DI TRASLAZIONE MASSIMA IN USCITA / N_{in} ROTAZIONE MASSIMA IN INGRESSO PER OTTENETE F_d [mm/min] [rpm]	(*)1300/554	(*)900/1152
N_{in, max}	VELOCITA' DI ROTAZIONE MASSIMA AMMISSIBILE IN INGRESSO [rpm]	1500	1500
S_{max}	CORSA MASSIMA [mm]	(**) 1500	(**)1500

N.B. PER IL CALCOLO DELLA DURATA CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO

(*) PER CARICO MASSIMO **F_d**

(**) PER CORSE SUPERIORI,CONTATTARE IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO





TORINO

Direzione Generale e Stabilimento di Produzione - Headquarter and Production Plant
Via Mappano, 17 - 10071 Borgaro T.se (TO) - T +39 011 451 8611 (centr. r.a.) - F +39 011 470 4891 - setec.to@setec-group.it
www.setec-group.com



MILANO

Via Meccanica, 5
20026 Novate (MI) - Z. I. Vialba
T +39 02 356 0990 - 382 01 590 (r.a.)
F +39 02 356 0943
setec.mi@setec-group.it



PADOVA

Via Secchi, 81
35136 Padova
T +39 049 872 5983
F +39 049 856 0965
setec.pd@setec-group.it



BOLOGNA

Via Del Lavoro, 6/A
40051 Altedo (BO)
T +39 051 871 949 (3 linee r.a.)
F +39 051 870 329
setec.bo@setec-group.it

FIRENZE

Via Galileo Galilei, 3
50015 Bagno a Ripoli - Grassina (FI)
T +39 055 643 261
F +39 055 646 6614
setec.fi@setec-group.it

NETWORK INTERNAZIONALE DISTRIBUTORI AUTORIZZATI / INTERNATIONAL AUTHORIZED DISTRIBUTORS

AUSTRIA

TAT Technom Antriebstechnik GmbH
Haidbachstraße 1
A-4061 Pasching
Österreich
Tel. +43 7229 64840.0
Fax +43 7229 61617
tat@tat.at
www.tat.at

FINLAND

WEXON OY
Juhaniantie 4
FI-01740 Vantaa
Finland
Tel. +358 9 290 440
Fax +358 9 290 44100
wexon@wexon.com
www.wexon.fi

KOREA

SONG WON TRADING Co. Ltd.
Songwon Bldg 6
Seolleong-ro 121-gil Gangnam-gu
Republic of Korea
Tel. +82 2 5164111
Fax +82 2 5458322
tech@swt.co.kr
www.swt.co.kr

SPAIN

INTRA Automation, S.L.
Camino Alabau, 20
46026, Hornos de Alcedo
Valencia, España
Tel. +34 96 396 10 08
Fax +34 96 396 10 18
info@intraautomationsl.com
www.intraautomationsl.com

CANADA

DRIVE SYSTEMS GROUP Inc.
7150 Torbram Rd. Units 1 & 2
Mississauga, Ontario
Canada, L4T 3Z8
Tel. +1 905 405-0310
Fax +1 905 405-0313
georger@drivesystemsgroup.com
www.drivesystemsgroup.com

FRANCE

SNT
2, rue Marcel DASSAULT - BP 29
94510, La Queue en Brie
France
Tel. +33 1 4593 0525
Fax +33 1 4594 7995
contact@snt.tm.fr
www.snt.tm.fr

RUSSIA

OOO WEXON
Schiyskaya ul., 14
192236, St. Petersburg
Russia
Tel. +7 812 6432375
Fax +7 812 3266504
wexon@wexon.ru
www.wexon.ru

THE NETHERLANDS

DTS Aandrijftechniek BV
Parlevinkeweg 44 (Industrieanmer 5068)
5928, NV Venlo
Nederland
Tel. +31 77 3961420
Fax +31 77 3961429
info@dts-aandrijftechniek.nl
www.dts-aandrijftechniek.nl

CHINA

EURO POWER TRANSMISSION
& CONTROL Ltd.
No.293 Xiyuan Rd, Pudong
201315, Shanghai, China
Tel. +86 21 510 284 51
Fax +86 21 510 288 72
ptc@europotec.com
www.europotec.com

GERMANY

A-Drive Technology GmbH
Ziegelhüttenweg 4
65232, Taunusstein,
Deutschland
Tel. +49 0 6128 9755-0
Fax +49 0 6128 9755-55
info@a-drive.de
www.a-drive.de

SLOVAK REPUBLIC

OPIS Engineering s.r.o.
Lužná 476
03202, Závažná Peruba,
Slovenská Republika
Tel. +421 445 547 234
Fax +421 903 390 520
info@opis.sk
www.opis.sk

TURKEY

AKTEC Mühendislik ve Ticaret Ltd.
Veko Güz Plaza
Maslak Meydan Sokak No. 3, Kat.13/14
34398, Maslak, Istanbul, Turkey
Tel. +44 0 212 705 36 32
Fax +90 212 705 36 36
info@aktec.tc
www.aktec.tc

CZECH REPUBLIC

OPIS Engineering k.s.
Selská 64
61400, Brno,
Česká Republika
Tel. +420 543 330 055
Fax +420 543 242 653
info@opis.cz
www.opis.cz

GERMANY

GEMOTEG GmbH + Co.KG
Walkenmühlweg 49
72379, Hechingen,
Deutschland
Tel. +49 7471 9301030
Fax +49 7471 9301059
info@gemoteg.de
www.gemoteg.de

SLOVENIA

M&M Intercom d.o.o.
Letalska cesta 33a
1000 Ljubljana,
Slovenija
Tel. +386 1 52 00 116
Fax +386 1 52 49 072
info@m-m-intercom.si
www.m-m-intercom.si

UNITED KINGDOM

GAFF AUTOMATION Ltd.
6 Kempston Court, Manor Road,
Kempston Hardwick, Bedford,
MK43 9PQ, United Kingdom
Tel. +44 0 1234 924334
Fax +44 0 1234 924325
ggoodge@gapp.co.uk
www.gapp.co.uk